
020071417089500012



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 714

17 Αυγούστου 1995

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Τιμολόγιο για εργασίες επισκευής βλαβών σε σεισμόπληκτα κτίρια, για τον υπολογισμό της δαπάνης και των αντιστοίχων παροχών στους σεισμόπληκτους περιοχών του Ν. Φλώρινας, που επλήγησαν από το σεισμό της 1ης Σεπτεμβρίου 1994. 1

Καθορισμός ελαχίστων υποχρεωτικών απαιτήσεων, για τη σύνταξη των μελετών αποκατάστασης των βλαβέντων κτιρίων για την έκδοση των σχετικών οικοδομικών αδειών. 2

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. οικ./208/ΑΖ9β (1)

Τιμολόγιο για εργασίες επισκευής βλαβών σε σεισμόπληκτα κτίρια, για τον υπολογισμό της δαπάνης και των αντιστοίχων παροχών στους σεισμόπληκτους περιοχών του Ν. Φλώρινας, που επλήγησαν από το σεισμό της 1ης Σεπτεμβρίου 1994.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 867/79 (ΦΕΚ Α 24) «Περί κυρώσεως, τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της από 28.7.78 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 117) περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1978 Βορείου Ελλάδος».

2. Τις διατάξεις του Ν. 1190/81 (ΦΕΚ Α 203/30.7.81) «Περί κυρώσεως της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου περί αποκατάστασεως ζημιών εκ σεισμών 1981».

3. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 32/23.1.95 (ΦΕΚ 16/Α/31.1.95), για την «Αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 1ης Σεπτεμβρίου 1995 σε περιοχές του Νομού Φλώρινας».

4. Το Π.Δ. 69/1988 «περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε..

5. Την Απόφασή μας 2094/31.5.88, για την «Αναδιάρθωση Υπηρεσιών της Υ.Α.Σ.».

6. Την Δ16α/04/773/29.11.90 Κοινή Απόφαση Υπουργού Προεδρίας Κυβερνήσεως και Αναπλ. Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, «περί εξαιρέσεως διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών».

7. Την κοινή Απόφαση οικ/1619/ΤΣΕΠ 32/10.7.95 των Υπουργών Εθν. Οικονομίας, Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με την οποία καθορίζονται τα πιστωτικά μέτρα.

8. Το τεύχος «Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευές Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό» ("Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."), που εκδόθηκε από το τότε Υπουργείο Δημόσιων Έργων, στη Θεσ/νίκη, στις 5.8.78.

9. Το «Αναλυτικόν Τιμολόγιον Οικοδομικών Εργασιών» ("Α.Τ.Ο.Ε.") που εγκρίθηκε με την απόφαση Ε7/1253/155/16.1.76, Απόφαση του Υπουργού τότε Δημοσίων Έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

10. Την Κοινή Απόφαση Δ17α/02/56/Φ.2.2.1/14.7.94 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Ιωάννη Τσακλίδη».

11. Το τιμολόγιο για εργασίες επισκευής βλαβών σε σεισμόπληκτα κτίρια που εγκρίθηκε με την Απόφαση οικ/186/5ΑΖ5ο/21.7.95, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τιμολόγιο για εργασίες επισκευής βλαβών σε σεισμόπληκτα κτίρια, απ' το σεισμό που έγινε, στις 1.9.94 σε περιοχές του Νομού Φλώρινας, για τον υπολογισμό της δαπάνης που χρειάζεται για την επισκευή τους και των αντιστοίχων δανείων.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το τιμολόγιο εφαρμόζεται υποχρεωτικά για την σύνταξη των σχετικών προϋπολογισμών στις μελέτες επισκευής σεισμοπληκτων οικοδομών και με βάση αυτό γίνεται ο έλεγχος απ' την αρμόδια Υπηρεσία.

Δεν έχει εφαρμογή στη σύνταξη προϋπολογισμών Δημόσιων εργών ούτε στη σύνταξη νέων τιμών, με το Ν. 1418/84 και τα εκτελεστικά του Π.Δ..

Όλες οι τιμές μονάδας τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες εργασίες και περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

α) Για εργασία, μαζί με τις εισφορές σε ασφαλιστικά κ.λπ. ταμεία (Ι.Κ.Α., επικουρικά κ.λπ.).

β) Για προμήθεια και μεταφορά στον τόπο του έργου, όλων των υλικών (και αυτών που δεν ενσωματώνονται).

γ) Για προεργασίες (αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, καθαρι-

σμοί κ.λπ.), βοηθητικές εργασίες (αντιστηρίξεις, υποστυλώσεις, ικριώματα, ξυλότυποι ή σιδηρότυποι κ.λπ.), πρόσθετες ή επακόλουθες εργασίες (αποκατάσταση κατασκευών, που θίγονται για να εκτελεστούν οι κύριες εργασίες, όπως επιχρίσματα, χρωματισμοί, επικαλύψεις, προσαρμογές με στοιχεία που δεν κατεδαφίστηκαν κ.λπ.), εργασίες για να προστατευτούν οικοδομικά ή άλλα στοιχεία, από φθορές ή ζημιές που είναι πιθανό να προκληθούν από τις εργασίες που εκτελούνται (κάλυψη κ.λπ.), ή, στην περίπτωση που δεν αποφευχθούν οι ζημιές για να αποκατασταθούν αυτές.

δ) Για απομείωση και φθορά υλικών και εργαλείων ή μηχανημάτων, καθώς και τις ημεραργίες τους, από βλάβη ή για συντήρησή τους.

ε) Τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος και γενικά κάθε εργασία, που είναι απαραίτητη για την έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση της εργασίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις τοπικές και άλλες ειδικές συνθήκες, έστω και αν δεν αναφέρονται στην περιγραφή.

Στις Τιμές Μονάδας, περιλαμβάνεται αναγμένη και η δαπάνη για την αμοιβή της μελέτης και επίβλεψης.

Οι εργασίες, που τιμολογούνται με το τιμολόγιο αυτό, εκτελούνται, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος «Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευή Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό» του Υπουργείου Δημοσίων Έργων (το οποίο συνοπτικά αναφέρεται σαν «Κ.Π.Ο.Ξ.Κ.Β.Σ.», με δόκιμα υλικά και σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3 του τεύχους αυτού και εφαρμόζονται μόνο για να καθοριστεί το ύψος του δανείου.

Για εργασίες συναφές με το τιμολόγιο, που δεν καλύπτονται από το τιμολόγιο αυτό, θα εφαρμόζονται οι τιμές του «Αναλυτικού Τιμολογίου Οικοδομικών Εργασιών» ("ΑΤΟΕ") όπως ισχύει κάθε φορά, μειωμένες κατά 25% και χωρίς εργολαβικό όφελος.

Σε περιοχές που είναι δυσχερής η μεταφορά των υλικών (απροσπέλαστες ή δυσπρόσιτες περιοχές) και οι οποίες θα ορίζονται με Υπουργική απόφαση, καθορίζουμε αύξηση στις τιμές μονάδας σε ποσοστό μέχρι 20%.

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Α΄ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Άρθρο 1

Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφή σε οποιοδήποτε βάθος, μαζί με τη δαπάνη για να αποξηλωθούν τα παλιά δάπεδα, από οποιοδήποτε υλικό (σκυρόδεμα όπλισμένο ή άοπλο, πλακοστρώσεις κ.λπ.) τη δαπάνη για να αποκομιστούν τα προϊόντα που πλεονάζουν, τη δαπάνη για αντιστηρίξεις με οποιοδήποτε τρόπο κ.λπ. Η τιμή ισχύει χωρίς καμιά προσαύξηση και για τμηματικές εκσκαφές για υποθεμελιώσεις (ντουλάπια). Η μέτρηση γίνεται με τις ελάχιστες οριζόντιες διαστάσεις που απαιτούνται σύμφωνα με τη μελέτη και κατακόρυφες παρειές.

α. Με το χέρι

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.300 ΔΡΧ.)

β. Με μηχανήματα

ΧΙΛΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (1.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 2

Για ένα κυβικό μέτρο επιχωμάτωση, από προϊόντα εκσκαφής ή δάνεια χώματα, μαζί με τη δαπάνη για τη διαλογή, διάστρωση, διαβροχή, συμπύκνωση κ.λπ. Η μέτρηση γίνεται σε όγκο του κενού που επιχώνεται, με τις διαστάσεις που μετρήθηκαν οι αντίστοιχες εκσκαφές.

α. Με το χέρι.

ΧΙΛΙΕΣ ΕΚΑΤΟ ΔΡΑΧΜΕΣ (1.100 ΔΡΧ.)

β. Με μηχανήματα

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΡΑΧΜΕΣ (550 ΔΡΧ.)

Β. ΤΟΙΧΟΙ

Άρθρο 3

Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευή βλαβείσας τοιχοποιίας από οποιαδήποτε υλικά (λίθους, οπτοπλίνθους, τσιμεντόλιθους κ.λπ.) η οποία παρουσιάζει ελαφρές ζημιές (τριχοειδείς ρωγματώσεις επιχρισμάτων, δηλωτικές ότι δεν έχει απέλθει πλήρης ρωγμάτωση). Η μέτρηση θα γίνεται για ολόκληρο το φάτνωμα, στη μία ή δύο πλευρές του, ανάλογα αν η μία ή οι δύο επιφάνειες του φατνώματος παρουσιάζουν ζημιά.

ΧΙΛΙΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (1.400 ΔΡΧ.)

Άρθρο 4

Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευή βλαβείσας τοιχοποιίας από τσιμεντόλιθους ή οπτόπλινθους η οποία παρουσιάζει έντονες ρωγματώσεις, χωρίς αποσύνθεση της τοιχοποιίας. Η μέτρηση θα γίνεται όπως ορίζεται στο Άρθρο 3.

Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.»:

α. Παράγραφο 2.4.2.1.

ΧΙΛΙΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (1.700 ΔΡΧ.).

β. Παράγραφο 2.4.2.2.

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (2.700)

Άρθρο 5

Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευή βλαβείσας λιθοδομής η οποία παρουσιάζει έντονη ρωγμάτωση χωρίς να έχει αποσυντεθεί η λιθοδομή. Η μέτρηση θα γίνεται όπως ορίζεται στο Άρθρο 3. Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του «Κ.Π.Ο.-Ε.Κ.Β.Σ.».

α. Παράγραφο 2.4.2.1.

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (2.300 ΔΡΧ.)

β. Παράγραφο 2.4.2.2.

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 6

Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευή βλαβείσας τοιχοδομής η οποία παρουσιάζει βαρειές ζημιές (πλήρη αποσύνθεση ή απόκλιση απ' το κατακόρυφο), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί και πρέπει να ανακατασκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνεται η δαπάνη για να καθαιρεθεί ο παλιός τοίχος, να αποκομιστούν τα προϊόντα, να ανακατασκευαστεί ο τοίχος, μαζί με τη θερμομόνωση ή ηχομόνωση και να επιχρισθεί και κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη εκτός απ' τη δαπάνη για τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ), που πληρώνονται σύμφωνα με το άρθρο 6. Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται χωρίς να αφαιρούνται τα διαζώματα.

Ι. Για τοιχοποιΐα με πάχος, χωρίς τα επιχρίσματα, μεγαλύτερο από 20 εκ.

Α. από λιθοδομή (με φυσικούς λίθους):

α Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:

ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (14.000 ΔΡΧ.)

β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:

ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (12.500 ΔΡΧ.)

γ. Χωρίς επίχρισμα:

ΕΝΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (11.000 ΔΡΧ.)

Β. από τεχνικούς λίθους:

α Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:

ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (9.000 ΔΡΧ.)

β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.500 ΔΡΧ.)

γ. Χωρίς επίχρισμα:

ΕΞΗ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (6.000 ΔΡΧ.)

Γ. από τεχνικούς λίθους που είχε θερμομόνωση ή ηχομόνωση

α Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:

ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (10.000 ΔΡΧ.)

β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:

ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (8.500 ΔΡΧ.)

γ. Χωρίς επίχρισμα:

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.000 ΔΡΧ.)

ΙΙ. Για τοιχοποιΐα με πάχος, χωρίς τα επιχρίσματα, 20 εκ. (μπατικά), από οποιοδήποτε υλικό:

α. Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές: ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (8.000 ΔΡΧ.).

β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά: ΕΞΗ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (6.000 ΔΡΧ.).

γ. Χωρίς επίχρισμα: ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.).

ΙΙΙ. Για τοιχοποιΐα με πάχος, χωρίς τα επιχρίσματα, μικρότερο από 20 εκ., από οποιοδήποτε υλικό:

α. Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές: ΕΞΗ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (6.000 ΔΡΧ.).

β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά: ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.500 ΔΡΧ.).

γ. Χωρίς επίχρισμα: ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ.).

Άρθρο 7

Για την πλήρη κατασκευή ενός κυβικού μέτρου θεμελίου, από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Β 160 (με οπλισμό μέχρι 25 χγρ/μ^3) για υποθεμελίωση ή αντιστήριξη σε οποιαδήποτε στάθμη. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για τον ξυλότυπο (προμήθεια, τοποθέτηση, αποξήλωση, απομείωση, καρφιά, σύνδεσμοι κ.λπ.), για ελαφρό οπλισμό (προμήθεια, κατεργασία, απομείωση, τοποθέτηση συναρμολόγηση, μικρούλικά κ.λπ.) κ.λπ.

Η μέτρηση γίνεται με τις διαστάσεις που ορίζονγται στη σχετική μελέτη.

ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (28.000 ΔΡΧ.).

Άρθρο 8

Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτγρου τοιχοδομής από οποιοδήποτε υλικό (λίθοι, πλίνθοι, τσιμεντόπλινθοι κ.λπ) και οποιοδήποτε συγκολλητικό (ασβεστοκονίαμα με ή χωρίς τσιμέντο κ.λπ.) με την κατασκευή ελαφρά οπλισμένου μανδύα σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.3.2. του «Κ.Π.Ο.Π.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες για όλες τις εργασίες που περιγράφονται στην παράγραφο αυτή (καθαίρεση επιχρισμάτων, καθαρισμός, ξύσιμο αρμών, φωλιές κ.λπ. και απομάκρυνση των προϊόντων της, τοποθέτηση, στερέωση κ.λπ. σιδερένιου πλέγματος, με την κατεργασία και απομείωση κ.λπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.).

Άρθρο 9

Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου τοιχοδομής με μανδύες από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με τις παραγράφους 5.2.3.3. και 5.2.3.4. του «Κ.Π.Ο.-Π.Ε.Κ.Β.Σ.», μαζί με το αντίστοιχο πέδιλο, αν χρειάζεται, που ο όγκος του ανάγεται στον όγκο του μανδύα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 8. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

α) Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0.10 μ.

ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.500 ΔΡΧ.).

β) Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0.05 μ.

ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (8.300 ΔΡΧ.).

Άρθρο 10

Για ένα κυβικό μέτρο έγχυτο σκυρόδεμα, κατηγορίας Β 225 ή ανώτερης, για την επισκευή βλαβέντος στοιχείου (δοκού, υποστυλώματος ή τοιχείου) από οπλισμένο σκυρόδεμα που παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.4.3β., 4.4.4., 4.4.5., 4.5.3 του «Κ.Π.Ο.Π.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο άρθρο 8. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (270.000 ΔΡΧ.).

Άρθρο 11

Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση ενός κυβικού μέτρου βλαβέντος υποστυλώματος ή τοιχείου, που, είτε παρουσιάζει αποδιοργάνωση του σκυροδέματος (μετά την επισκευή του, που η δαπάνη της υπολογίζεται χωριστά με τα άρθρα 30, 31, η 32) είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους, από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, απ' την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων, που είχαν πάθει βλάβη, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.5.2. και 4.5.4. του «Κ.Π.Ο.Π.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για να απογυμνωθεί το σκυρόδεμα και ο οπλισμός, για να αποκομιστούν τα προϊόντα, για τον ξυλότυπο (προμήθεια, τοποθέτηση, αποξήλωση, απομείωση, καρφιά, σύνδεσμοι κ.λπ.), για το σιδεροπλισμό (προμήθεια, κατεργασία, απομείωση, τοποθέτηση, συναρμολόγιση, συγκόληση με τον παλιό κ.λπ., εκτός απ' τη μεταλλική κατασκευή από γωνιακά ελάσματα και οριζόντια ελά-

σματα, που υπολογίζεται χωριστά με το άρθρο 17), την απώλεια υλικών σκυροδέματος και την ανακατασκευή επιχρισμάτων κ.λπ. Ο υπολογισμός της δαπάνης, γίνεται με βάση τον όγκο του παλιού (βλαβέντος ή όχι) στοιχείου, κλιμακωτά, με βάση τη διατομή του:

Α. Για έγχυτο σκυρόδεμα:

α. Για διατομή μέχρι και 1.000 εκ²

ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (190.000 ΔΡΧ.).

β. Για διατομή από 1.001 εκ² μέχρι 2.000 εκ² και για πέρα από τα πρώτα 1.000 εκ².

ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (170.000 ΔΡΧ.).

γ. Για διατομή από 2.001 εκ² και μεγαλύτερη και για πέρα απ' τα πρώτα 2.000 εκ².

ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (160.000 ΔΡΧ.).

Β. Για εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2. του «Κ.Π.Ο.Π.Ε.Κ.Β.Σ.».

α. Για διατομή από 1.000 εκ².

ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (270.000 ΔΡΧ.).

β. Για διατομή από 1.001 εκ² μέχρι 2.000 εκ² και για πέρα από τα πρώτα 1.000 εκ².

ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (240.000 ΔΡΧ.).

γ. Για διατομή από 2.001 εκ² και μεγαλύτερη και για πέρα απ' τα πρώτα 2.000 εκ².

ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (220.000 ΔΡΧ.).

Άρθρο 12

Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, για την ενίσχυση πεδίλων, με μανδύα από έγχυτο σκυρόδεμα, σύμφωνα με την παράγραφο 4.6 του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 11. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του μανδύα που κατασκευάζεται. Ενενήντα χιλιάδες δραχμές (90.000 δρχ.).

Άρθρο 13

Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας Β 225 ή ανώτερης, έγχυτο ή εκτοξευόμενο, για την επισκευή πλάκας με πολλαπλά ρήγματα, που δε μπορούν να αποκατασταθούν με ρητινενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο άρθρο 11, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση της νέας πλάκας με την παλιά με εποξειδική ρητίνη (εργασία και υλικά) και τη σύνδεση του παλιού με το νέο σιδεροπλισμό. Η μέτρηση γίνεται με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.

α. σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2.1 και 4.3. του «ΚΠΟΕΚΒΣ» Εξήντα πέντε χιλιάδες δραχμές (65.000 δρχ.)

β. σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.2.2 του «Κ.Π.Ο.-Ε.Κ.Β.Σ.»: Εκατόν εξήντα χιλιάδες δραχμές (160.000 δρχ.).

γ. σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.2.3 του «Κ.Π.Ο.-Ε.Κ.Β.Σ.»: Εκατόν πενήντα χιλιάδες δραχμές (150.000 δρχ.).

Άρθρο 14

Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας Β 225 ή ανώτερης, για κατασκευή νέων στοιχείων σε σεισμόπληκτα κτίσματα, που χρειάζονται, σύμφωνα με τη μελέτη, για να αποκατασταθεί η στατική επάρκεια και η αντισεισμική συμπεριφορά του κτίσματος, που αλλοιώνεται με τις παρεμβάσεις, που γίνονται για επισκευές (μανδύες κ.λπ.), ή για ανακατασκευή οριζόντιων και μόνο, στοιχείων (πλάκες και δοκάρια), που έπαθαν ζημιές και δεν είναι δυνατό να αποκατασταθούν με τη μέθοδο, που περιγράφεται στις παραγράφους 4.2.2.1., 4.2.2.2., 4.2.2.3., και 4.3. και είναι σκόπιμο να ανακατασκευασθεί όλο το φάτνωμα, ή και τα δοκάρια που περιβάλλουν, ή και αυτοτελή τμήματα ή αυτοτελείς πλάκες, μαζί με τα αντίστοιχα δοκάρια.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τον ξυλότυπο ή σιδερότυπο και το σιδεοπλισμό (προμήθεια, τοποθέτηση, αποξήλωση, απομείωση, τοποθέτηση, συναρμολόγηση, συγκόλληση με παλιό οπλισμό κ.λπ.), οι απαραίτητες εργασίες και υλικά, για τη συνεργασία με τον παλιό φέροντα οργανισμό (καθαίρεση επιχρισμάτων, αποκάλυψη οπλισμού, συγκόλληση με το παλιό σκυρόδεμα κ.λπ.) και η αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοίχοι, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, ηλεκτρικές, υδραυλικές κ.λπ. εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κ.λπ.).

Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

α. Για θεμέλια (πέδιλα, πεδιλοδοκάρια, συνδετήρια δοκάρια): Τριάντα χιλιάδες δραχμές (30.000).

β. Για υποστυλώματα και τοιχεία: πενήντα πέντε χιλιάδες δραχμές (55.000 δρχ.).

γ. Για πλάκες και δοκάρια (στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για την καθαίρεση των παλιών σκυροδεμάτων, την απομάκρυνση των προϊόντων της, τον καθαρισμό του παλιού σιδεροπλισμού την προσαρμογή και σύνδεσή του με τη νέα κατασκευή κλ.π.) Η τιμή ισχύει και για κατασκευές με κατακόρυφα φέροντα στοιχεία από τοιχοδομή: Εξήντα χιλιάδες δραχμές (60.000) δρχ.

Άρθρο 15

Για να ανακατασκευαστεί ένα τετραγωνικό μέτρο δάπεδο από άοπλο ή ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (με σιδεροπλισμό μέχρι 25 χγρ/μ³), οποιασδήποτε κατηγορίας, για αποκατάσταση όμοιου δαπέδου που έπαθε ζημιές απ' το σεισμό ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες (εκσκαφές κ.λπ.), ανεξάρτητα απ' τις διαστάσεις του. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 14 και ειδικότερα για πλάκες και δοκάρια (περίπτωση γ') Τέσσερις χιλιάδες δραχμές (4.000 δρχ.).

Άρθρο 16

Για ένα μέτρο διάζωμα (σενάζ), ή υπέρθυρο (πρέκι), από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας Β 225 ή ανώτερης, με ύψος όσο απαιτείται για τη στατική επάρκεια. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο άρθρο 14.

α. Για φέρουσα λιθοδομή, με ελάχιστο πάχος 50 εκ. Οκτώ χιλιάδες δραχμές (8.000 δρχ.).

β. Για φέρουσα πλινθοδομή, με ελάχιστο πάχος 20 εκ. πέντε χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (5.000 δρχ.)

γ. Για πλινοδομές πληρώσεως, με ελάχιστο πάχος 20

εκ. τέσσερις χιλιάδες τριακόσιες δραχμές (4.300 δρχ.)

δ. Για πλινθοδομές πληρώσεως, με πάχος μικρότερο από 20 εκ. τρεις χιλιάδες διακόσιες δραχμές (3.200 δρχ.)

Άρθρο 17

Για ένα χιλιόγραμμο «ενσωματωμένη μεταλλική κατασκευή από γωνιακά ελάσματα και οριζόντια ελάσματα», σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.2 του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.» Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη κατασκευή (προμήθεια και μεταφορά υλικών με τη φθορά και απομείωση, κοπή, κατεργασία, τοποθέτηση, συγκόλληση με τα απαραίτητα παρεμβλήματα κ.λπ.). Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό βάρος που τοποθετείται. Η ενσωμάτωση περιλαμβάνεται στην τιμή που τιμολογείται με το άρθρο 11: Εκατόν ογδόντα δραχμές (180 δρχ.)

Δ΄ ΣΤΕΓΕΣ - ΟΡΟΦΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ

Άρθρο 18

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για να αποξηλωθεί η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευτούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια και μεταφορά των νέων υλικών, μαζί με την φθορά, απομείωση κλπ., για να κατασκευαστούν ικριώματα, να ανυψωθούν τα υλικά, για την κατεργασία, σύνδεση (μαζί με τα αντίστοιχα υλικά, όπως καρφιά, τζινέται κ.λπ), τοποθέτηση κ.λπ. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κ.λπ.), τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κ.λπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κ.λπ.) και αν υπάρχει ψευδοροφή ή είναι ορατή και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικεραμωμένης επιφάνειας.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια: Δέκα επτά χιλιάδες δραχμές (17.000 δρχ.)

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά απ' τα παλιά υλικά, εκτός απ' τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν: Δέκα τρεις χιλιάδες δραχμές (13.000 δρχ.).

Άρθρο 19

Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινη στέγης, ανεξάρτητα απ' το πόσα και ποια απ' τα παλιά υλικά χρησιμοποιούνται, τη μορφή της και τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 18. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή της επιφάνειας, απ' την οποία χρειάζεται να αφαιρεθούν τα κεραμίδια ή όποια άλλη επικάλυψη και η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το εμβαδόν και τις διαστάσεις, που έχει το τμήμα που επισκευάζεται: Πέντε χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (5.500 δρχ.)

Άρθρο 20

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για να αποξηλωθεί η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν συντηρηθούν και αποθηκευθούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια και μεταφορά των νέων υλικών, μαζί με την φθορά, απομείωση κ.λπ., για να κατασκευασθούν ικριώματα, να ανυψωθούν τα υλικά, για την κατεργασία, σύνδεση (μαζί με τα αντίστοιχα υλικά, όπως ηλεκτρόδια, μπουλόνια κ.λπ.), τοποθέτηση κ.λπ. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κ.λπ.), τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη (σίδερα σε απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κ.λπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κ.λπ.) και αν υπάρχει ψευδοροφή ή είναι ορατή και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικεραμωμένης επιφάνειας.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια: Επτά χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (7.500 δρχ.).

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά απ' τα παλιά υλικά, εκτός απ' τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν: Πέντε χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (5.500 δρχ.).

Άρθρο 21

Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέρου σιδερένιας στέγης, με τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 19. Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (4.500 δρχ.).

Άρθρο 22

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ψευδοροφής σε οποιοδήποτε ύψος. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για να αποξηλωθεί η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευθούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια και μεταφορά των νέων υλικών (ξυλεία, πλάκες, αδρανή, ασβέστη κ.λπ., φυσικές ή τεχνητές ίνες κ.λπ.), μαζί με τη φθορά, απομείωση κ.λπ., για να κατασκευαστούν ικριώματα, να ανυψωθούν τα υλικά μαζί με την κατεργασία, σύνδεση και τοποθέτηση. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' τη μορφή και τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη (ξυλεία ραμποτέ ή όχι, πλάκες από μοριοσανίδες, γυψοσανίδες ή άλλο υλικό, οροφοπήχεις, καλαμωτές κ.λπ.), τη μορφή και το είδος της στέγης που την επικαλύπτει και περιλαμβάνει τη δαπάνη για συμπληρωματικές εργασίες (χρωματισμό, αποκατάσταση ηλεκτρικής κ.λπ. εγκαταστάσεων κ.λπ.) Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του τμήματος που ανακατασκευάζεται και η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το εμβαδόν και τις διαστάσεις του: Τέσσερεις χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (4.500 δρχ.).

Άρθρο 23

Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφοκονιάματος, που έχει ρηγματωθεί, με αρμολόγημα, τοπική συμπλήρωση κ.λπ. Σττην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αντίστοιχες δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 22 και η μέτρηση γίνεται όπως αναφέρεται σ' αυτό. Τρεις χιλιάδες δραχμές (3.000 δρχ.).

Άρθρο 24

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ορο-

φοκονιάματος, που έχει ρηγματωθεί και δεν επιδέχεται επισκευή, σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο 23. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αντίστοιχες δαπάνες, που αναφέρονται στο άρθρο 21 και η μέτρηση γίνεται όπως αναφέρεται σ' αυτό: Τρεις χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (3.5000 δρχ.)

Άρθρο 25

Για να ανακατασκευαστεί ένα τετραγωνικό μέτρο δάπεδα, από οποιοδήποτε υλικό (πλάκες ή πλακίδια από μάρμαρο, πορσελάνη, πλαστικό ή άλλο υλικό, ξυλεία, μωσαϊκό κ.λπ.) για αποκατάσταση όμοιου δαπέδου, που έπαθε ζημίες απ' το σεισμό, ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες, εκτός απ' τις ζημιές που προκαλούνται για να εκτελεστούν οι εργασίες, που τιμολογούνται με τα άρθρα 6, 8, 11, 13β, 18, 19, 20, 21, 22, 23 και 24, όπου η αποκατάσταση στα δάπεδα που καταστρέφονται, περιλαμβάνεται στην τιμή που καθορίζεται με αυτά και με τα άρθρα 10, 13γ και 14γ όταν πρόκειται για τα δάπεδα που βρίσκονται κάτω απ' το στοιχείο που επισκευάζεται η ανακατασκευάζεται, ενώ για τα δάπεδα που βρίσκονται πάνω απ' το στοιχείο, η δαπάνη υπολογίζεται με την τιμή που καθορίζεται με το άρθρο αυτό. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που είναι απαραίτητες για να αποκατασταθεί το δάπεδο (να αποξηλωθεί το παλιό, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά, και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευτούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια, μεταφορά, φθορά και απομείωση υλικών, εργασία, τα υλικά για σύνθεση ή συγκόλληση κ.λπ.) καθώς για να προσαρμοστεί και συνδεθεί με το παλιό δάπεδο και να αποκατασταθεί ομοιόμορφη τελική επιφάνεια. Η μέτρηση γίνεται με πραγματικές διαστάσεις, για την περίπτωση που έχει πάθει ζημιές το ίδιο το δάπεδο, ή με τις διαστάσεις που έχει το τμήμα στο οποίο γίνονται οι άλλες εργασίες.

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 26

Για να επισκευαστεί ή ανακατασκευαστεί ένα τετραγωνικό μέτρο μόνωση γενικά (θερμική, ηχητική κ.λπ.) και στεγανοποίηση που υπήρχε και έπαθε ζημιές απ' το σεισμό ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες, εκτός απ' αυτές που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 25. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο άρθρο 25 και η μέτρηση γίνεται με τον ίδιο τρόπο.

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ.)

Ε. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Άρθρο 27

Για την επισκευή ή αποκατάσταση υδραυλικών ή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και δικτύων, που έπαθαν ζημιές απ' το σεισμό, ή καταστράφηκαν ή αχρηστεύτηκαν για να γίνουν άλλες εργασίες, όπως επισκευές σε τοίχους κ.λπ. (εκτός απ' τις ζημιές που προκαλούνται για να γίνουν οι εργασίες που τιμολογούνται με τα άρθρα 14, 15, 16, 21, 22 και 23, όπου η αποκατάσταση περιλαμβάνεται στις τιμές που καθορίζονται με τα άρθρα αυτά). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που είναι απαραίτητες για να αποκατασταθεί ή εγκατάσταση (για να αποξηλωθεί αν χρειάζεται, η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευτούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια, μεταφορά, φθορά και απομείωση υλικών, την εργασία και τα υλικά για τη σύνδεση με την παλιά εγκατάσταση κ.λπ.), καθώς και για να συνδεθεί με το δίκτυο (εργασία και δικαιώματα Ο.Κ.Ω.). Η τιμή ορίζεται «καταποκοπή», για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία, ή, για τις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις, για κάθε όροφο και περιλαμβάνει τη δαπάνη τόσο για την εσωτερική, όσο και για την εξωτερική εγκατάσταση.

α. Αποχετευτική εγκατάσταση:

ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (40.000 ΔΡΧ.)

β. Εγκατάσταση για την ύδρευση:

ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (50.000 ΔΡΧ.)

γ. Ηλεκτρική εγκατάσταση, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία:

ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (50.000 ΔΡΧ.)

δ. Ηλεκτρική εγκατάσταση σε κοινόχρηστους χώρους:

ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (40.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 28

Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευή κτιστής καπνοδόχου, με πλίνθους παρόμοιους με αυτούς που ήταν κατασκευασμένη (πλήρεις οπτόπλινθοι με ή χωρίς σκάφη, οπτόπλινθοι με διάκενα, τσιμεντόπλινθοι, ειδικοί πλίνθοι πυράντοχοι κ.λπ.), ανεξάρτητα απ' το ύψος, το σχήμα (καμπύλη κάτοψη με οσηδήποτε ακτίνα κ.λπ.), τις εσωτερικές και εξωτερικές διαστάσεις, το πάχος του τοίχου κ.λπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την έντεχνη και λειτουργικά πλήρη κατασκευή, η εσωτερική διαμόρφωση και η προς τα πάνω τελική διαμόρφωση όπως και η εξωτερική (σουβάντισμα, χρωματισμός κ.λπ., αν χρειάζεται). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις στην εξωτερική επιφάνεια (περίμετρο).

ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 29

Για ένα μέτρο προκατασκευασμένη καπνοδόχο, από οποιοδήποτε υλικό (πηλοσωλήνες, ειδικούς σπόνδυλους από γαρμπιλόδεμα ή κισηρόδεμα, αμιαντοτσιμεντοσωλήνες κ.λπ.) με ή χωρίς εσωτερική επένδυση. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 28, καθώς και οι δαπάνες για το εξωτερικό επίχρισμα και το χρωματισμό. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος.

ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.000 ΔΡΧ.)

ΣΤ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΩΓΜΩΝ

Άρθρο 30

Για ένα χιλιόγραμμο σιδερένιους συνδετήρες, όπως προβλέπονται στις παραγράφους 4.4.1Β, 4.4.2Α, 4.4.3Α και 4.8 του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή, που ισχύει για οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιαδήποτε θέση και από οποιαδήποτε κατηγορία σκυροδέματος, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία (προμήθεια και μεταφορά υλικών, φθορά, απομείωση, κατεργασία με τις ελικώσεις κ.λπ. ειδικά εξαρτήματα όπως περικόχλια, παρεμβλήματα, ροδέλες κ.λπ., αποκάλυψη, καθαρισμός και διάτρηση του σκυροδέματος με την απομάκρυνση των υλικών, τοποθέτηση και σύσφιξη, κάλυψη και αποκατάσταση εξωτερικά με επίχρισμα και χρωματι-

σμό ή άλλη κάλυψη για να αποκατασταθεί η ομοιόμορφη και αισθητικά ικανοποιητική εμφάνιση κ.λπ.), εκτός απ' τη συγκόλληση των ρωγμών, τον εμποτισμό με εποξειδικό κονίαμα και τους μανδύες κ.λπ. που προβλέπονται στις «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.» να κατασκευαστούν παράλληλα με τους συνδετήρες, που η δαπάνη τους υπολογίζεται με τις τιμές που καθορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό βάρος όλης της μεταλλικής κατασκευής (συνδετήρες περικόχλια, παρεμβλήματα κ.λπ.), που τελικά ενσωματώνονται.

ΕΞΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΡΑΧΜΕΣ (6500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 31

Για ένα χιλιόγραμμο λεπτό έλασμα από ανοξείδωτο χάλυβα, για την αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης σε φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα (δοκάρια κ.λπ.), σύμφωνα με τις παραγράφους 2.7, 4.4.2 και 4.4.3Α (2η περίπτωση) του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία, όπως αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 30, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση των ελασμάτων στο σκυρόδεμα, ή μεταξύ τους, στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται περισσότερα, που περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.7 των «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.» (εξομάλυνση της επιφάνειάς του σκυροδέματος, πλύσιμο, εκτράχυνση με αμμοβολή, συμπίεση κ.λπ.). Η μέτρηση γίνεται όπως στο προηγούμενο άρθρο 30.

ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 32

Για να συγκολληθεί ένα μέτρο ρωγμής με πλάτος από 0.1 χιλιοστό, μέχρι 3 χιλιοστά, σε άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, με κατάλληλες, για κάθε περίπτωση, εποξειδικές ρητίνες, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.5, 3.1.7 και 3.1.8 των «ΚΠΟΕΚΒΣ».

Η τιμή ισχύει για συγκόλληση σε οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιαδήποτε θέση και από οποιοδήποτε σκυρόδεμα, όπως περιγράφεται στα άρθρα 4.4.1, 4.4.2 και 4.5.1 και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία όπως περιγράφεται στο άρθρο 30, καθώς και τις αντίστοιχες δαπάνες για να τοποθετηθεί και απομακρυνθεί η ρητίνη ταχείας σκληρύνσεως για να σφραγιστούν επιφανειακά οι ρωγμές και να καθαριστούν εσωτερικά με πιεσμένο αέρα, ή κενό, να τοποθετηθούν και αφαιρεθούν οι σωληνίσκοι ή ακροφύσια ή καρφιά. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος που εμφανίζεται η ρωγμή σε όλες τις επιφάνειες.

ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (8.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 33

Για να επισκευαστεί ένα μέτρο ρωγμή σε πλάκες από οπλισμένο σκυρόδεμα, που έχει πλάτος μεγαλύτερο από 3 χιλιοστά, με ρητινόστοκο, ειδική τσιμεντοκονία ή άλλο κατάλληλο υλικό, ενισχυμένο με οπλισμό από κοτετσόσυρμα ή άλλο κατάλληλο υλικό ή ίνες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 32. Αν η ρωγμή είναι διαμπερής, η μέτρηση γίνεται μόνο απ' τη μια επιφάνεια της πλάκας.

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 34

Για να επισκευαστεί ένα μέτρο ρωγμή σε φέροντες τοίχους από λιθοδομή, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.4.1. των «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.», με τσιμεντενέσεις ή ενέσεις με άλλο ειδικό για την περίπτωση υλικό. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 33 και η μέτρηση γίνεται όπως ορίζεται στο ίδιο άρθρο.

ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (9.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 35

Για τον εμποτισμό με εποξειδική ρητίνη ή κονίαμα, σε κόμβο που επισκευάζεται σύμφωνα με την παράγραφο 4.8 του «ΚΠΟΕΚΒΣ». Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε απαραίτητη δαπάνη για να ολοκληρωθεί έντεχνα η εργασία (προμήθεια και μεταφορά υλικών, με τη φθορά και απομείωση, προεργασία, όπως τοποθέτηση και απομάκρυνση σωληνίσκων, σφράγιση αρμών κ.λπ.) εκτός απ' τους μανδύες, τη συγκόλληση και τους σιδερένιους συνδετήρες, που η δαπάνη τους υπολογίζεται με τις τιμές που καθορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα. Η τιμή, ισχύει για κάθε κόμβο, «καταποκοπή», ανεξάρτητα απ' τον αριθμό των στύλων και των δοκαριών που συντρέχουν σε κάθε κόμβο.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (45.000 ΔΡΧ.)

Το παρόν τιμολόγιο δύναται να χρησιμοποιηθεί και για την κοστολόγηση αντιστοίχων εργασιών σε σεισμόπληκτα παραδοσιακά ή διατηρητέα κτίρια.

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 2 της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν. 1190/81.

Αθήνα, 3 Αυγούστου 1995

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ

Αριθ. 2011/ΑΖ5β (2)

Καθορισμός ελαχίστων υποχρεωτικών απαιτήσεων, για τη σύνταξη των μελετών αποκατάστασης των βλαβέντων κτιρίων για την έκδοση των σχετικών οικοδομικών αδειών.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

. Τις διατάξεις του Ν. 867/79 (ΦΕΚ Α 24) «περί κυρώσεως, τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της από 28.7.78 πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 117) περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1976 Βορείου Ελλάδος».

2. Τις διατάξεις του Ν. 1190/81 (ΦΕΚ Α 203/30.7.81) «περί κυρώσεως της από 26.3.81 πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1981».

3. Την εγκύκλιο ΥΑΣ/οικ/1668/24.2.82 για τη σύνταξη μελετών για την αποκατάσταση ζημιών σε κτίρια βλαβέντα από τους σεισμούς και έκδοση των σχετικών αδειών.

4. Το Π.Δ. 69/1988 περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

5. Την Κοινή Απόφαση Δ16α/04/773/29.11.90 του Υπουργού Προεδρίας και του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. περί εξαιρέσεως διοικητικών πράξεων και εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών.

6. Την Κοινή Απόφαση Δ17α/02/56/Φ.2.2.1/14.7.94 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ στον Υφυπουργό ΠΕΧΩΔΕ Ιωάννη Τσακλίδη.

7. Το με αρ. οικ/1884/28.7.1995 έγγραφο του ΟΑΣΠ «Μελέτες αποκατάστασης βλαβέντων κτιρίων από σεισμό», αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Διάκριση Βλαβών

Διακρίνουμε τις βλάβες που παρουσιάζονται στα διάφορα δομικά στοιχεία μιας κατασκευής μετά από σεισμό όσον αφορά τον χαρακτήρα και την έκτασή τους όπως παρακάτω:

Α. ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

Βλάβες τοπικού χαρακτήρα στο φέροντα οργανισμό (Φ.Ο.) ή στον οργανισμό πληρώσεως (ελαφρές ή σοβαρές) της οικοδομής.

Εμφανίζονται σε μεμονωμένα στοιχεία του κτιρίου.

Ο χαρακτήρας και η έκτασή τους δεν επηρεάζουν τη γενική ευστάθεια του κτιρίου.

Οι βλάβες στον οργανισμό πλήρωσης χαρακτηρίζονται:

– ελαφρές: όταν εμφανίζονται ρηγματώσεις σε επιχρίσματα και ειδικότερα στις γραμμές επαφής τοιχοποιίας και φέροντα οργανισμού.

– σοβαρές: όταν εμφανίζονται ρηγματώσεις στις τοιχοποιίες διαγώνιες ή χιαστί.

Β. ΒΛΑΒΕΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

Βλάβες γενικού χαρακτήρα στον φέροντα οργανισμό (Φ.Ο.) και βαρειές βλάβες στον οργανισμό πληρώσεως.

Βλάβες των οποίων ο χαρακτήρας και η έκτασή τους επηρεάζουν την γενική ευστάθεια του κτιρίου.

Βλάβες που δηλώνουν:

– ότι υπάρχει πρόβλημα στη σύνθεση και σχεδιασμό του φορέα

– ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα εδάφους θεμελίωσης

– ότι υπάρχει κάποιο σφάλμα στον υπολογισμό του φορέα (αρχική μελέτη)

– ότι υπάρχει κάποιο σοβαρό πρόβλημα λογω μη τήρησης της αρχικής μελέτης

– ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την αντοχή του σκυροδέματος κ.α.

Οι βλάβες στον οργανισμό πληρώσεως χαρακτηρίζονται:

– βαρειές: όταν εμφανίζονται θλιπτοδιατμητική θραύση, έντονες διαμπερείς ρηγματώσεις, πλήρης αποσύνθεση τοιχοποιίας, σπάσιμο τούβλων, απόκλιση από κατακόρυφο.

Άρθρο 2

ΥΛΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Όσον αφορά τα υλικά και τις τεχνικές προδιαγραφές ισχύουν το Τιμολόγιο Εργασιών Αποκατάστασης των ζημιών της Υ.Α.Σ. σε συνδυασμό και με την έκδοση των εργασιών των ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ (Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.) του ΥΔΕ 1978 καθώς επίσης και συμβουλευτικά οι «ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΒΛΑΜΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ» έκδοση Ε.Μ.Π. 1978

Άρθρο 3ο

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Ι. Βασικές αρχές για τις επεμβάσεις

α. Αντιμετώπιση του κτιρίου σαν σύνολο και όχι σαν επί μέρους τμήματα.

β. Αποφυγή δυσμενών αλλοιώσεων του δομικού συστήματος και των δυναμικών χαρακτηριστικών του.

γ. Αποφυγή απότομων μεταβολών αντοχής/ακαμψίας ή μάζας (στην κάτοψη ή στο ύψος).

δ. Προσπάθεια ταυτόχρονης «θεραπείας» και των ενδογενών αιτίων βλάβης.

ε. Προσπάθεια εφαρμογής κατά το δυνατόν «ελαφρών» επεμβάσεων.

στ. Προσπάθεια βελτίωσης της συμπεριφοράς όχι μόνο του φέροντα οργανισμού αλλά και των υπολοίπων στοιχείων.

ζ. Τήρηση των συστάσεων και πρακτικών κανόνων για τους γενικούς και ειδικούς ελέγχους κατά τον ανασχεδιασμό.

η. Εφαρμογή υλικών/τεχνικών που εύκολα εφαρμόζονται και εύκολα ελέγχονται ποιοτικά.

θ. Θεμελίωση.

Για τον καθορισμό της κατηγορίας του εδάφους απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή και προσεκτική αντιμετώπιση προβλημάτων υπεδάφους ή και θεμελίων (όπως καθιζήσεις, ολισθήσεις, βλάβες συνδετηρίων δοκών, ανησυχητική μορφολογία ρηγματώσεων ανωδομής κ.λπ.) που θεωρούνται σοβαρά επικίνδυνα για την ασφάλεια του συνόλου της κατασκευής.

ΙΙ. Περιεχόμενα φακέλλου μελέτης αποκατάστασης για βλάβες ΤΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

α. Τυπικά δικαιολογητικά.

β. Στοιχεία από το φάκελλο του κτιρίου (άδειες, μελέτες, σχέδια εφ' όσον υπάρχουν κ.λπ.).

γ. Αποτύπωση της υπάρχουσας κατασκευής, κυρίως του δομικού συστήματος (γενική διάταξη Φ.Ο., διατομές, οργανισμός πλήρωσης, σχηματικές τομές).

δ. Αποτύπωση βλαβών (φέροντα οργανισμού και οργανισμού πλήρωσης). Συμπλήρωση εντύπων μετασεισμικού ελέγχου του Ο.Α.Σ.Π. εις τριπλούν.

ε. Τεχνική έκθεση που θα περιλαμβάνει κρίση για τη συμπεριφορά της κατασκευής, τεχνικές παρατηρήσεις, ΠΙΘΑΝΑ αίτια βλαβών – ερμηνεία, συνοπτική περιγραφή τεχνικής επεμβάσεων με αναφορά στα σχέδια λεπτομερειών.

στ. Μελέτη αποκατάστασης.

1. Επισκευάζονται μόνο τα δομικά στοιχεία που έχουν υποστεί βλάβες. Η εκτίμηση των εντατικών μεγεθών που απαιτούνται για τον υπολογισμό των επισκευών μπορεί να γίνεται με τη χρήση απλουστευμένων μεθόδων.

2. Επισκευή βλαβέντων στοιχείων του φέροντα οργανισμού κτιρίου από το σεισμό, που καλύπτεται η σχετική δαπάνη τους με κρατική δανειοδότηση (δωρεάν κρατική αρωγή και άτοκο δάνειο).

– 2.1. Η μελέτη επισκευής θα περιλαμβάνει περιοριστικά μόνο τα βλαβέντα στοιχεία του κτιρίου.

– 2.2. Η άδεια επισκευής θα εκδίδεται αποκλειστικά με τον προϋπολογισμό δαπάνης που αφορά την παραπάνω στ.2.1 και θα καθορίζεται το ύψος του κρατικού δανείου με την εφαρμογή του εγκεκριμένου τιμολογίου και την ισχύουσα διαδικασία.

3. Ενίσχυση μη βλαβέντων στοιχείων του φέροντα οργανισμού του κτιρίου πέραν της επισκευής βλαβέντων στοιχείων από το σεισμό.

Στην περίπτωση αυτή, κατά την οποία ο ιδιοκτήτης επιθυμεί ενίσχυση της οικοδομής τους, παρότι οι βλάβες χαρακτηρίζονται σαν τοπικού χαρακτήρα, θα εκδίδεται κατ' αρχήν από τον Τ.Α.Σ. η άδεια επισκευής (με δανειοδότηση) μόνο για τα βλαβέντα στοιχεία βάσει της παραπάνω στ.2.1 και στ.2.2.

Κατόπιν, ο ιδιοκτήτης, με δική του πρωτοβουλία, θα προσφεύγει στην Πολεοδομία και όχι στον Τ.Α.Σ. με νέα μελέτη για περαιτέρω ενίσχυση της οικοδομής του, για την έκδοση οικοδομικής άδειας από την Πολεοδομία (χωρίς βεβαίως δανειοδότηση), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

4. Η όπλιση των νέων δομικών στοιχείων γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ισχύοντα Κανονισμού Οπλισμένου Σκυροδέματος, ενώ για τα επισκευαζόμενα δομικά στοιχεία οι διατάξεις αυτές συνδυάζονται με τις σχετικές οδηγίες επισκευών του Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ. του ΥΔΕ 1978.

ζ. Κατασκευαστικά σχέδια.

Στοιχεία για υλικά–τεχνικές, αναγραφή λεπτομερειών.

η. Προμέτρηση–Προϋπολογισμός.

III. Περιεχόμενα φακέλλου μελέτης αποκατάστασης για βλάβες ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

α. Τυπικά δικαιολογητικά.

β. Στοιχεία από το φάκελλο του κτιρίου (άδειες, μελέτες, σχέδια εφ' όσον υπάρχουν κ.λπ.).

γ. Αποτύπωση της υπάρχουσας κατασκευής, κυρίως του δομικού συστήματος (γενική διάταξη Φ.Ο., διατομές, οπλισμοί, οργανισμός πλήρωσης, σχηματικές τομές).

δ. Αποτύπωση βλαβών (φέροντα οργανισμού και οργανισμού πλήρωσης). Συμπλήρωση εντύπων μετασεισμικού ελέγχου του Ο.Α.Σ.Π. εις τριπλούν (φάκελλος μελέτης, Υ.Α.Σ., Ο.Α.Σ.Π.).

ε. Τεχνική έκθεση που θα περιλαμβάνει κρίση για τη συμπεριφορά της κατασκευής, τεχνικές παρατηρήσεις, πιθανά αίτια βλαβών – ερμηνεία, συνοπτική περιγραφή τεχνικής επεμβάσεων με αναφορά στα σχέδια λεπτομερειών.

στ. Μελέτη αποκατάστασης.

1. Επισκευάζονται/ενισχύονται βλαβέντα και μη βλαβέντα στοιχεία και επιτρέπεται να προστεθούν νέα δομικά στοιχεία σύμφωνα με τα παρακάτω:

Στη μελέτη επισκευής θα υπολογίζονται τα λόγω σεισμού εντατικά μεγέθη των δομικών στοιχείων του φέροντα οργανισμού της κατασκευής

(1) όπως ήταν πριν το σεισμό και

(2) όπως διαμορφώνονται μετά την προτεινόμενη επέμβαση, σύμφωνα [για τις περιπτώσεις (1) και (2)] με τις διατάξεις του Αντισεισμικού Κανονισμού που ίσχυε κατά το χρόνο έκδοσης της οικοδομικής αδείας.

Για κατασκευές προ του 1959 εφαρμόζεται ο Αντισεισμικός Κανονισμός του 1959.

2. Επισκευή βλαβέντων στοιχείων του φέροντα οργανισμού κτιρίου από το σεισμό, που καλύπτεται η σχετική δαπάνη τους με κρατική δανειοδότηση (δωρεάν κρατική αρωγή και άτοκο δάνειο).

– 2.1. Η μελέτη επισκευής θα περιλαμβάνει περιοριστικά μόνο τα βλαβέντα στοιχεία του κτιρίου, καθώς επίσης και τις απόλυτα αναγκαίες ενισχύσεις σε ορισμένα στοιχεία του φέροντα οργανισμού που δεν έχουν πάθει ζημιές, ή τις προσθήκες νέων δομικών στοιχείων, που όμως απαιτούνται από την εντατική κατάσταση που δημιουργείται λόγω της αποκατάστασης των ανωτέρω ζημιών, εφόσον τούτο ήθελε προκύψει από τους υπολογισμούς.

– 2.2. Αν στη μελέτη που θα υποβάλλεται περιλαμβάνονται και ενισχύσεις, που αναφέρονται σε στοιχεία μη βλαβέντα, που τυχόν παρουσιάζουν ανεπάρκεια (από απόψεως διατομών, τάσεων και οπλισμού) λόγω ελλείψεων της αρχικής μελέτης ή πλημμελούς κατασκευής, δεν θα καλύπτεται η σχετική δαπάνη τους από την κρατική δανειοδότηση.

– 2.3. Η άδεια επισκευής θα εκδίδεται αποκλειστικά με τον προϋπολογισμό δαπάνης που αφορά στην παραπάνω παρ. στ.1.1, και θα καθορίζεται το ύψος του κρατικού δανείου με την εφαρμογή του εγκεκριμένου τιμολογίου και την ισχύουσα διαδικασία.

3. Ενίσχυση μη βλαβέντων στοιχείων του φέροντα οργανισμού κτιρίου για την αποκατάσταση ελλείψεων της μελέτης, κατασκευαστικών ατελειών κ.λπ. πέραν της επισκευής βλαβέντων στοιχείων από το σεισμό.

– 3.1. Η μελέτη που θα υποβάλλεται μπορεί να περιλαμβάνει, πέραν από τις εργασίες της περιπτώσεως στ.1 και εργασίες για περαιτέρω ενίσχυση της οικοδομής (ενίσχυση θεμελιώσεων, αύξηση ακαμψίας κ.λπ.) ή ενίσχυση των μη βλαβέντων στοιχείων, λόγω εσφαλμένων παραδοχών και υπολογισμών της αρχικής μελέτης, κατασκευαστικών αποκλίσεων από την εγκεκριμένη μελέτη, κακοτεχνιών κ.λπ.

– 3.2. Στην περίπτωση αυτή θα γίνεται, από τους αρμόδιους Τομείς Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (Τ.Α.Σ.), διαχωρισμός των εργασιών σε δύο κατηγορίες δανειοδοτουμένων και μη δανειοδοτουμένων.

– 3.3. Για τις εργασίες επισκευής οι οποίες δανειοδοτούνται σύμφωνα με την περίπτωση στ.1 θα εκδίδεται κανονική άδεια επισκευής από τους αρμόδιους Τομείς Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (Τ.Α.Σ.).

– 3.4. Για τις υπόλοιπες εργασίες ενισχύσεως του κτιρίου οι οποίες δεν καλύπτονται με κρατική δανειοδότηση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, η οικοδομική άδεια για την εκτέλεση των εργασιών αυτών θα εκδίδεται από τις αρμόδιες Πολεοδομικές Υπηρεσίες στις οποίες θα υποβάλλονται οι σχετικές μελέτες, μαζί με την εκδοθείσα από τον Τ.Α.Σ. άδεια επισκευής των βλαβέντων στοιχείων της οικοδομής.

Μετά την έκδοση της αδείας από τις Πολεοδομικές Υπηρεσίες, μία σειρά των σχεδίων και ένα αντίγραφο της αδείας θα υποβάλλονται στον Τ.Α.Σ., για ενημέρωση του σχετικού φακέλλου.

4. Σε περιπτώσεις επισκευής/ενίσχυσης δομικών στοιχείων ορόφων με μειωμένη ακαμψία από έλλειψη τοίχων πλήρωσης (PILOTIS κ.λπ.) πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερη

πρόνοια για την αποφυγή διατήρησης της υπάρχουσας απότομης μεταβολής ακαμψίας σε σύγκριση με την ακαμψία του πλησιέστερου ορόφου.

5. Η όπλιση των νέων δομικών στοιχείων γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ισχύοντα Κανονισμού Οπλισμένου Σκυροδέματος, ενώ για τα επισκευαζόμενα δομικά στοιχεία οι διατάξεις αυτές συνδυάζονται με τις σχετικές οδηγίες επισκευών του Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ. του ΥΔΕ 1978.

ζ. Κατασκευαστικά σχέδια.

Στοιχεία για υλικά/τεχνικές, αναγραφή λεπτομερειών.

η. Προμέτρηση–Προϋπολογισμός δαπάνης.

Άρθρο 4ο

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

Οι προηγούμενες υποχρεωτικές απαιτήσεις καλύπτουν μόνο τα κτίρια με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Για τα κτίρια με φέροντα οργανισμό από τοιχοποιία είναι δυνατόν να ακολουθηθεί η γενική λογική που περιγράφεται στα προηγούμενα άρθρα καθώς επίσης και η προσφυγή σε ιδιαίτερες μεθόδους αποτίμησης και σχεδιασμού της επισκευής.

Με την παρούσα καταργείται η απόφαση οικ/592/ΔΠ 32/15.11.86 και παύει να ισχύει κάθε διάταξη άλλων προηγουμένων αποφάσεων που αντίκεινται στις διατάξεις της παρούσας.

Από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως σύμφωνα με το άρθρο 1, παρ. 2 της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν. 1190/81.

Αθήνα, 4 Αυγούστου 1995

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

Ι. ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Εκδίδει την ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ από το 1833

Διεύθυνση	:	Καποδιστρίου 34	Οι Υπηρεσίες του **ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ**
Ταχ. Κώδικας	:	104 32	
TELEX	:	22.3211 YPET GR	λειτουργούν καθημερινά από **8.00'** έως **13.00'**
FAX	:	5234312	

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

* Πώληση ΦΕΚ όλων των Τευχών Σολωμού 51 τηλ.: 52.39.762
* ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ: Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.188
* Για φωτοαντίγραφα παλαιών τευχών στην οδό Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.141
* Τμήμα πληροφόρησης: Για τα δημοσιεύματα των ΦΕΚ Σολωμού 51 τηλ.: 52.25.713 – 52.49.547

* Οδηγίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.48.785

Πληροφορίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.25.761

* Αποστολή ΦΕΚ στην επαρχία με καταβολή της αξίας του δια μέσου Δημοσίου Ταμείου Για πληροφορίες: τηλ.: 52.48.320

Τιμές κατά τεύχος της ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ:

Κάθε τεύχος μέχρι 8 σελίδες δρχ. 100. Από 9 σελίδες μέχρι 16 δρχ. 150, από 17 έως 24 δρχ. 200

Από 25 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) αυξάνεται κατά 50 δρχ.

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής για όποιο τεύχος θέλετε. Θα σας αποστέλλεται με το Ταχυδρομείο.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 2531			Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 3512	
Η ετήσια συνδρομή είναι:			Ποσοστό 5% υπέρ του Ταμείου Αλληλοβοηθείας του Προσωπικού (ΤΑΠΕΤ)	
α) Για το Τεύχος Α'	Δρχ.	20.000	Δρχ.	1.000
β) » » » Β'	»	40.000	»	2.000
γ) » » » Γ'	»	10.000	»	500
δ) » » » Δ'	»	40.000	»	2.000
ε) » » » Αναπτυξιακών Πράξεων	»	25.000	»	1.250
στ) » » » Ν.Π.Δ.Δ.	»	10.000	»	500
ζ) » » » ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	»	5.000	»	250
η) » » » Δελτ. Εμπ.& Βιομ. Ιδ.	»	10.000	»	500
θ) » » » Αν. Ειδικού Δικαστηρίου	»	3.000	»	150
ι) » » » Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	»	210.000	»	10.500
ια) Για όλα τα Τεύχη εκτός ΤΑΕ-ΕΠΕ	»	110.000	»	5.500

Πληροφορίες: τηλ. 52.48.320

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ